

# 12V GEN SERIE



## WASSERDICHTE INTEGRIERTE BATTERIELADEGERÄTE.

### IP68

#### 100% WASSERDICHT.

Die genpro-serie ist 100 % wasserdicht und so konzipiert, dass sie dem betrieb unter wasser für mehrere stunden standhält. integrierte ladegeräte für extreme bedingungen.

### 0,0V

#### FORCE-MODUS.

Schalten sie manuell den force-modus bei sehr tiefentladenen (spannung liegt unter 1 volt) batterien ein, um diese zu erkennen und bis auf null volt zu entladen.

### 24/7

#### KEINERLEI ÜBERLADUNG.

Laden sie sämtliche batterien das ganze jahr über sicher auf. Das laden erfolgt kontinuierlich ohne menschliches einschreiten und ohne das risiko, ihre batterie zu überladen.

### 12V

#### MEHRZELLIG; MULTI-TYP.

Laden Sie Nass-, Gel-, wartungsfreie, AGM- und Lithium-Batterien. Zur Verwendung mit Starter-, Tiefzyklus-, Schiffs- und vielen weiteren Batterietypen.



**NOCO**

30339 Diamond Parkway, #102  
Glenwillow, OH 44139 | USA  
1.800.456.6626

no.co

BLEISÄURE-BATTERIEN



STARTERBATTERIEN | TIEFZYKLUS-BATTERIE | BATTERIEN MIT DOPPELFUNKTION



## LADEMODI

**12V**  
Zur Verwendung bei 12 V Nass-, Gel-, EFB-, wartungsfreie und Kalziumbatterien



## ERWEITERTE FEHLERDIAGNOSE

**STANDBY**  
Das Ladegerät befindet sich im Standby-Modus oder die Batteriespannung ist zu niedrig, um vom Ladegerät erfasst zu werden.



**AGM**  
Zur Verwendung bei 12 V AGM- oder wartungsfreien Batterien



**FEHLERHAFTER BATTERIE**  
Möglicherweise liegt ein Batteriekurzschluss vor oder die Batterie kann Ladekapazität nicht halten. Wenden Sie sich an einen Fachmann.



**LITHIUM-BATTERIEN**  
Zur Verwendung bei 12 V Lithium-Ionen-Batterien (einschließlich Lithium-Eisenphosphat-Batterien). Nur für Batterien mit Batterienagementsystem (BMS).



**HOHE SPANNUNG**  
Die Batteriespannung ist für den gewählten Lademodus zu hoch. Überprüfen Sie die Batterie und den Lademodus.



**REPARATUR**  
Zur Reparatur von alten, spannungslosen, beschädigten, stratifizierten oder sulfatierten Batterien.



**UMGEKEHRTE POLARITÄT**  
Ladegerät ist verkehrt an die Batterie angeschlossen. Schließen Sie die Batterie anders herum an.



**FORCE-MODUS**  
Zum Aufladen von tiefentladenden (Spannung liegt unter 1 Volt) Batterien. Sämtliche LED der Lademodus-Anzeige blinken und der ausgewählte Modus leuchtet. Managementsystem (BMS).



## THERMISCHE KOMPENSATION.

Der neue integrierte Temperatursensor überwacht automatisch die Temperatur und passt den Ladezyklus an Schwankungen der Umgebungstemperatur an. Verhindert Unterladung bei kaltem Wetter (-20 °C) und vermeidet Überladung bei heißem Wetter (+40 °C).

## Batteriegröße LADEZEITEN

20Ah	3hr	Ungefähre Ladezeiten bei 50 % Entladungstiefe.
40Ah	6hr	
80Ah	12hr	
100Ah	15hr	
120Ah	18hr	

## GEN5X1

## GEN5X2

## GEN5X3

LADESTROM:

5A

10A

15A

STROM PRO BATTERIEBANK:

5A

AUSGANGSLEISTUNG:

72W

145W

220W

GELADENE BATTERIEBANKEN:

1

2

3

ABMESSUNGEN:

117 x 74 x 48 mm  
(4,6 x 2,9 x 1,9 in)

163 x 119 x 53 mm  
(6,4 x 4,7 x 2,1 in)

180 x 145 x 56 mm  
(7,1 x 5,7 x 2,2 in)

GEWICHT:

0,84 kg  
(1,85 lbs)

1,89 kg  
(4,17 lbs)

2,61 kg  
(5,76 lbs)

WAS IST IN DER BOX:

- GEN5X1 integriertes Batterieladegerät
- (2) #8 27 mm selbstschneidende Schrauben
- Benutzerhandbuch und Garantieinformationen

- GEN5X2 integriertes Batterieladegerät
- (2) #8 27 mm selbstschneidende Schrauben
- Benutzerhandbuch und Garantieinformationen

- GEN5X3 integriertes Batterieladegerät
- (2) #8 27 mm selbstschneidende Schrauben
- Benutzerhandbuch und Garantieinformationen

VOLUMETRIK:

**Verkaufsverpackung:**

Abmessungen:  
18,35 x 13,1 x 13,1 cm  
Gewicht: 1,34 kg  
UPC: 0-46221-19044-1

**Innenkarton:**  
Abmessungen:  
18,9 x 13,5 x 14,2 cm  
Gewicht: 2,95 lbs

**Umkarton:**

Abmessungen:  
29,9 x 20,4 x 29,2 cm  
Gewicht: 6,1 kg  
Menge: 4  
UCC: 10046221190448

**Einheiten pro Palette:**  
192 Einheiten

**Verkaufsverpackung:**

Abmessungen:  
24,3 x 18,42 x 14,3 cm  
Gewicht: 2,38 kg  
UPC: 0-46221-19045-8

**Innenkarton:**  
Abmessungen:  
24,3 x 18,42 x 14,3 cm  
Gewicht: 2,51 kg

**Umkarton:**

Abmessungen:  
39,5 x 25,4 x 30,8 cm  
Gewicht: 10,47 kg  
Menge: 4  
UCC: 10046221190455

**Einheiten pro Palette:**  
120 Einheiten

**Verkaufsverpackung:**

Abmessungen:  
26,2 x 22,9 x 14,3 cm  
Gewicht: 2,76 kg  
UPC: 0-46221-19046-5

**Innenkarton:**  
Abmessungen:  
26,2 x 22,9 x 14,3 cm  
Gewicht: 3,41 kg

**Umkarton:**

Abmessungen:  
27,7 x 24,4 x 30,8 cm  
Gewicht: 7,22 kg  
Menge: 4  
UCC: 10046221190462

**Einheiten pro Palette:**  
96 Einheiten

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EINGANG / ARBEITSSPANNUNG AC: 120-240 VAC, 50-60Hz

NIEDERSPANNUNG -SERKENNUNG: 1V (12V)

RÜCKENTLADESTROM: <0,5mA

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -20°C bis +40°C

GEHÄUSESCHUTZ: IP68

KÜHLUNG: Natürliche Konvektion

**NOCO**

30339 Diamond Parkway, #102  
Glenwillow, OH 44139 | USA  
1.800.456.6626

no.co



ノコ・ジャパン合同会社